

成長に挑む!

兵庫・神戸特集

兵庫県立大学 太田勲学長に聞く



オール兵庫で成長加速を

産業発展の恵まれた環境／地域振興を積極支援

2017年4月に就任した兵庫県立大学の太田勲学長は「兵庫は産業ポテンシャルの高い地域。地域産業界の発展に貢献を惜しまない」と所信を表している。長らく産学連携担当を務めて兵庫の産業界との交流を深めた。未来志向で大学の存在を自覚し、創設100周年ビジョンを手がけるなど、兵庫の産にも学にも造詣が深い。太田学長に兵庫の産業界について聞いた。

「兵庫産業界の特徴は、6次化が進む1次産業などさまざまな産業が集積し、産業界の裾野が広がり、厚み積み重なって一大産業基盤を形成してきた」と太田学長は語る。特徴は強みになっていく地域、それが兵庫だ。播磨臨海や阪神の工業地帯を中心に鉄鋼や重工業など重厚長大の産業が興り、電機や機械、化学など基幹産業が続き、航空や医療、水素など新しい産業の創生が始まった。また、大手から中堅中小、ベンチャー企業というプレイヤーを輩出した。一方、内陸から日産自動車、X線自由電子レーザー施設「SACLA」など世界最先端の施設が集積する類を見ない充実した環境が整っている。新しい価値を創出するために、産業界と大学が連携し、若手研究者を中心に異分野融合を進める「SITCクラブ」などを通じて広く連携を呼びかけたりしている。また、「匠の技プロジェクト」では研究職と職人技を科学的に分析して継承を支援。ユニースの中小企業への利用をサポート、技術開発や課題解決に役立ててもらおうと、中小の技術力向上なども支援している。

「公立大学の最も重要なミッションのひとつだ。人材育成とその地元定着。共同研究や技術支援など産学連携活動などに取り組んでいる。グローバルリーダー教育プログラムや阪神・淡路大震災の復興知見を生かした減災復興政策研究科開設など大学らしい教育を展開している。インターンシップやマッチング、経路別就職支援など、産業界との連携を強化し、相乗効果や補完体制を強固にすることで、より高い成長が実現すると確信している。神戸商科大学や姫路工業大学、兵庫県立看護大学が統合して兵庫県立大学となった。就職専門誌の就職力ランキングの16年版調査によれば、卒業生に熱心で5位、総合ランキングで15位と上位に評価されたが、これは相乗効果が大きい。産業界の結束を高めるかすがいの役割が果たせるよう、産学や産産連携などさまざまな支援を講じていく」と太田学長は語る。

「オール兵庫」の結果を強く、相乗効果や補完体制を強固にすることで、より高い成長が実現すると確信している。神戸商科大学や姫路工業大学、兵庫県立看護大学が統合して兵庫県立大学となった。就職専門誌の就職力ランキングの16年版調査によれば、卒業生に熱心で5位、総合ランキングで15位と上位に評価されたが、これは相乗効果が大きい。産業界の結束を高めるかすがいの役割が果たせるよう、産学や産産連携などさまざまな支援を講じていく」と太田学長は語る。

成長への原動力 兵庫県立大の産学支援

兵庫県立大学の産学支援に注目が集まっている。産学連携機能の強化を進めている。今でこそ、着実な成長のステップを踏む兵庫産業界は、材料工学など理工分野を中心に200以上の受託や共同研究など産学連携活動が行われている。公立大学という性格から「地方的に親身な相談ができる」など産業界では好評だ。マツダと「SPRING 8」など、高度産業科学技術が参加しており「一次産業データ」の活用による医療診断支援、切削加工、砥粒加工など、熟練工の技術が不可欠となっている。

他にない充実した施設活用

他の地域や大学にはない充実した施設に、高めてもらう産業界向、気持よく研究開発や実習を実施。多（MRI）診断データなどビッグデータ（大量データ）の活用による医療診断支援、切削加工、砥粒加工など、熟練工の技術が不可欠となっている。



2011年に産学連携経済の活性化に積極的である。産業界では好評だ。マツダと「SPRING 8」など、高度産業科学技術が参加しており「一次産業データ」の活用による医療診断支援、切削加工、砥粒加工など、熟練工の技術が不可欠となっている。

神戸製鋼グループ

総合プラントエンジニアリング

神鋼EN&M

株式会社 神鋼エンジニアリング&メンテナンス

●製鉄プラント付帯設備の設計・製作・据付、保全工事
●石油・化学・エネルギープラントの設計・機器調達・建設工事
●電気・計装・コンピュータの設計・製作・据付、保全工事
●設備診断（機械類の振動、電動機、変圧器の絶縁等）、省エネ診断

●ステンレス製、アルミ製、チタン製等の塔・槽・容器・熱交換器の製作
●水素ステーション、LNGサテライト、フレキシブルシステムの設計・製作・据付
●環境情報管理システム（大気・水質等の常時監視システム）の設計・製作
●中性子水分計、マイクロ波レベル計

本社 〒657-0846 神戸市灘区岩屋北町4丁目5番22号 TEL.078-803-2901 FAX.078-803-2909
URL <http://www.shinkoen-m.jp>

日本、海外を活動拠点に「World Wide」で活躍する森合精機およびグループ企業

(東京・名古屋・神戸) (上海/中国)

洗浄機 CNC高圧バリ取り洗浄機 高速スピン乾燥洗浄機 スマートスピン洗浄機 ハイブリッド洗浄機 ロボット洗浄機 ロータリー洗浄機 ジェット洗浄機 スルータイプ洗浄機 超音波洗浄機 部品洗浄機 超音波タンパー洗浄機 特種専用機	測定器 コンタミ測定器(GRAFINER) 周辺機器(コンタミ採取装置) 水分量・乾燥度測定器 油分測定器	油圧機器 SV 3(スタック)バルブ SV(スタック)バルブ HYLEXソレノイドバルブ(コイル) SP(スクリュウポンプ) L3(モジュラー)バルブ 建設機械用バルブ 電磁スタックバルブ
油圧ポンプ スクリューポンプ 燃料油圧送用 各種高粘度油用 エレベーター巻上げ用	減速機 モーター付減速機 ウインチ(主巻)付減速機 旋回減速機 走行減速機 巻上減速機 歯車	高圧ポンプ 産業用高圧ポンプ ステンレス高圧ポンプ アルミ青銅高圧ポンプ 造水機、真空ポンプ フレキシブルホーススクリーナー モーターセットエンジンセット 高圧クランプ設備

MORIGO SEIKI CO., LTD.
 森合精機株式会社
 本社 〒674-0093 兵庫県明石市二見町二見10番2
 TEL:078-944-0808 FAX:078-944-0806
<http://www.morigoseiki.co.jp>

表面カエル戦隊 カエルンジャー

高機能皮膜の威力を見よ!!

鉄やアルミ表面の性質を、環境に応じて変化させるトーカロの表面改質。鉄鋼分野から最先端の半導体・液晶パネル製造装置部品まで、トーカロはあらゆる産業分野に、最高の機能皮膜を提供します。

トーカロ株式会社

本社 〒658-0013 神戸市東灘区深江北町4丁目13番4号 Tel.078-411-5561 Fax.078-452-8178 <http://www.tocalo.co.jp>

高剛性の百年品質、つながる現場

重切削、高剛性の百年品質 OKK CORPORATION

INNOVATION FOR NEXT 100

5軸制御立形マシニングセンター VC-X500

立形マシニングセンター VM660R

東日本プライベートショー開催!! 2017年7月13日(木)・14日(金) 会場: OKK東京テクニカルセンター

中部・西日本プライベートショー開催!! 2017年7月20日(木)・21日(金) 会場: OKK猪名川製作所展示室

OKK株式会社 〒664-0831 兵庫県伊丹市北伊丹8-10 TEL072(782)5121 FAX072(772)5156
 東京支店 TEL048(665)9900 名古屋支店 TEL052(777)0890 ホームページ <https://www.okk.co.jp>